

マウス MP-3710

取扱説明書

このたびは、日立マウス MP-3710をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この日立マウスは、メカニカルタイプ2トリガボタンの簡易入力装置です。本機は、日立パーソナルコンピュータ MB-S1 シリーズ（以下「本体」と称します）に接続して使用します。この取扱説明書をお読みになり、正しくご使用ください。なお、お読みになった後は大切に保管してください。

ご 注 意

- (1) 本機をご使用になる前に、付属のマウスインターフェイスICを本体基板上のソケットに実装する必要があります。このICの本体基板上への実装と動作確認は、日立パーソナルコンピュータ取扱店にてサービスマンが行います。本体をご持参いただきますと、サービスマンが実装し、所定の動作確認を行った後お渡しいたします。
- (2) 上記以外の方法によりマウスインターフェイスICを実装された場合、品質の保証をいたしかねる場合がありますのでご了承ください。
- (3) 本体内部には電源電圧（AC 100V）印加箇所があり、感電等の危険性がありますので、サービスマン以外の方は、本体のカバーを絶対に取りはずさないでください。
- (4) 本機は、日立パーソナルコンピュータMB-S1シリーズ専用であり、日立ベーシックマスタレベル3シリーズには使用できません。また、本機はMB-S1シリーズのシステムモードA専用であり、システムモードBでは動作しません。
- (5) 本機には、「マウスユーティリティー」のカセットテープが付属されています。取り扱いについては、別紙「マウスユーティリティー」取扱説明書をご参照ください。

取り扱い上のご注意

本機は、下記注意事項に従ってご使用ください。誤った取り扱いをされますと、機能に異常をきたすことがあるばかりでなく故障の原因となります。

■本機をご使用いただくまえに

ご使用の際は、本体（MB-S1シリーズ）の取扱説明書及びBASICマニュアル（参照1.16 新機能の紹介「マウス」）をお読みください。



■使用環境および保管について

ホコリの多い場所での保管及びご使用はさけてください。特にボールの滑走面にホコリ、水、油等があり、ボール表面にそれらが付着すると、正常な機能をはたさないことがありますので、きれいな面で滑走させてください。また、滑走面は、極端な凹凸のない、水平な面をご使用ください。

本機はボールの回転により位置検出を行っておりますので、凹凸がありますと、正常に動作しない場合があります。

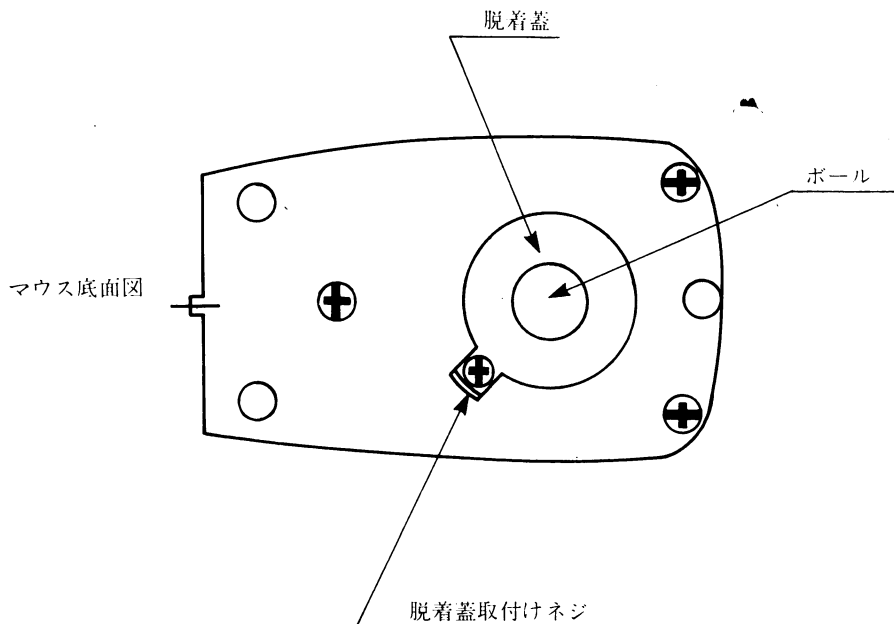
■ボールの清掃について

ボールが汚れた場合は、以下の手順でボールの清掃を行なってください。

- ① 下ケースの脱着蓋取付けネジをはずします。
- ② 脱着蓋を取りはずしてからボールをとり出します。
- ③ 乾いた布でボールをよく拭きます。(汚れのひどい場合は、中性洗剤で洗い、乾いた布でボールをよく拭き完全に湿気を取り除きます。)
- ⑤ ボールをもとの位置に入れます。
- ⑥ 脱着蓋をかぶせ、脱着蓋取付けネジをしめます。

通常のご使用状態では30～50日間に1回程度の清掃が必要です。

(ボールに水滴が付着した状態で動作させますと故障の原因となります。)



脱着蓋取付けネジ以外は外さないでください。故障の原因となります。

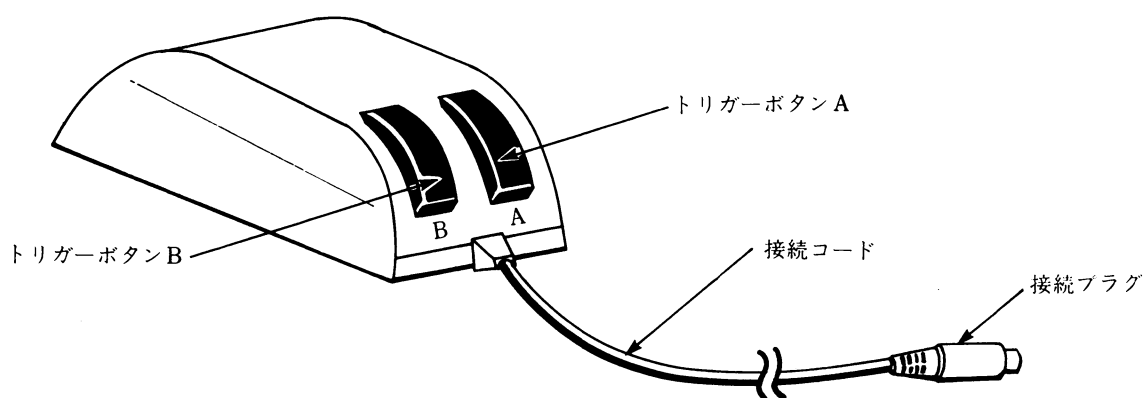
■使用時および持ち運びについて

本機は精密な電子部品でできていますので、落したりぶつけたり強いショックを与えないでください。故障の原因となります。また、本機を持ち運ぶ時は、コードを持たないでください。コード接続不良や断線等故障の原因となります。

1. 動作原理の概要

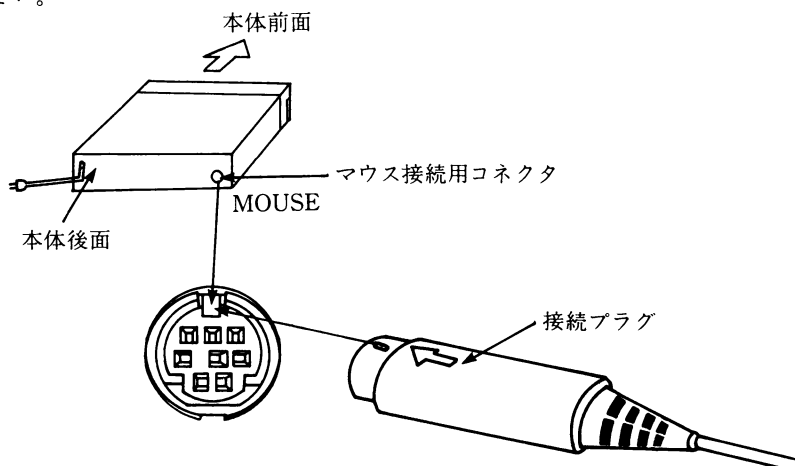
マウスは、中央に1つのボールを持ち、このボールに接するように2本の軸が直交に組み込まれています。各々の軸には接触式のエンコーダ（ボールの回転量検出装置）が直結されており、水平な面上を手で押えながら任意方向にスライドさせることにより、ボールが面との摩擦によって回転し、2台のエンコーダがマウス本体のX、Y方向への移動量を検出します。また、マウスのトリガーボタン A、Bを押すことにより、割込み処理を行うことができます。

2. 各部の名称



3. 接続方法

接続プラグの矢印を、本体のマウス接続用コネクタ（MOUSE）の切り込みのある部分に合わせて挿入してください。



■ ご注意

接続プラグの本体への着脱の際は必ずすべての装置の電源を切り、電源コードをコンセントから抜いた後に行ってください。各装置の電源を入れたままでの接続プラグの着脱は故障の原因となります。

補修用性能部品の保有期間

日立マウスの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年間です。詳しくは、お買い求めの販売店（または当社のサービス窓口）にご相談ください。

■このマウスを使用できるのは、日本国内のみで、外国では使用できません。

(This Mouse can be used only in Japan.)

日立家電販売株式会社

〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号 (家庭電子事業部) 電話(03)502-2111

株式会社日立製作所

〒105 東京都港区西新橋2丁目15番12号 電話(03)502-2111
(OA事業部) 〒140 東京都品川区南大井6丁目27番18号

日立大森第2別館

電話(03) 763-2411